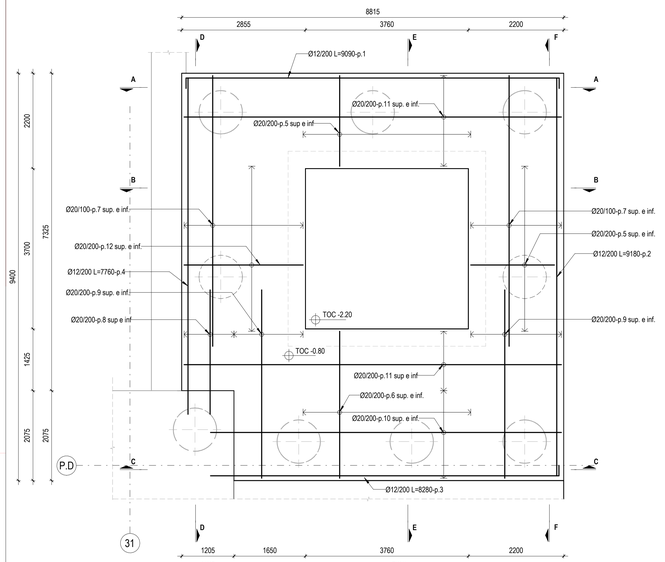
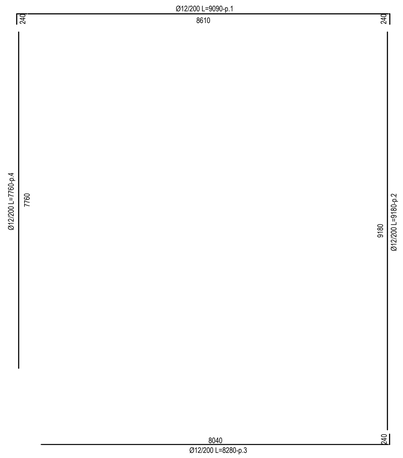
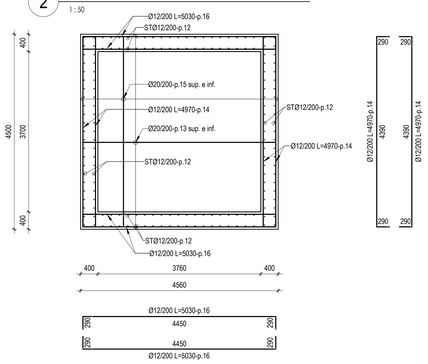
14 PLINTO PL09 - ARMATURA PRINCIPALE
1 : 50

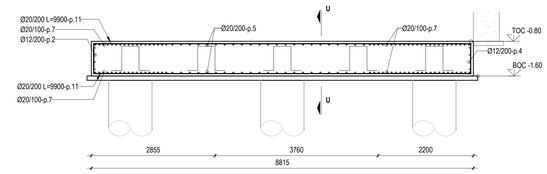


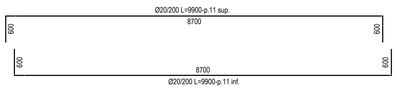


2 PLINTO PL09 - ARMATURA FOSSA ASCENSORE
1 : 50

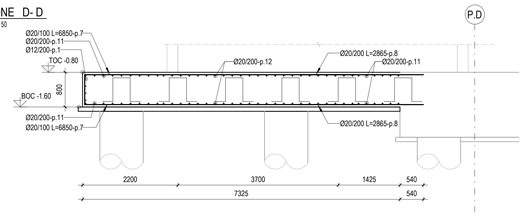


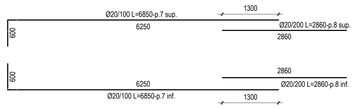
SEZIONE A- A
SCALA 1 : 50



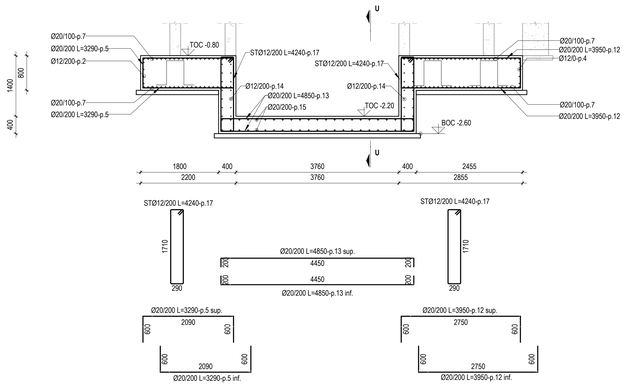


SEZIONE D- D
SCALA 1 : 50

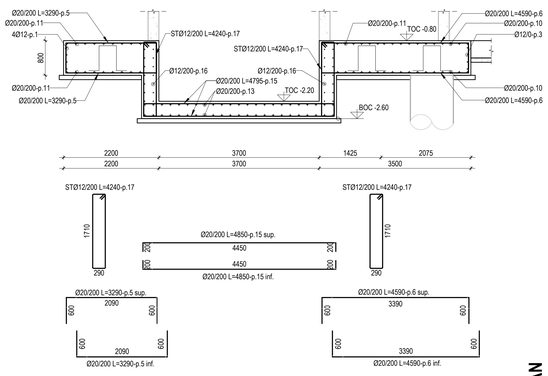




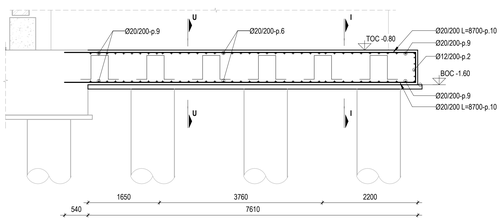
SEZIONE B- B
SCALA 1 : 50



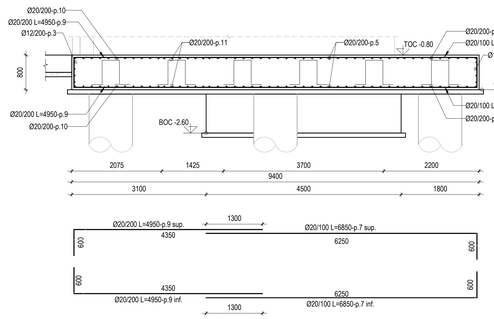
SEZIONE E- E
SCALA 1 : 50



SEZIONE C- C
SCALA 1 : 50



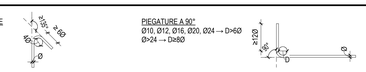
SEZIONE F- F
SCALA 1 : 50



SPECIFICHE BARRE DI ARMATURA

PER BARRE CHE TERMINANO ALL'INTERNO DI UNA PARETE O SOLETTA:
- SP. 20cm Lp = 100mm
- SP. 25cm Lp = 150mm
- SP. 30cm Lp = 200mm

PIEGATURA BARRE DI ARMATURA



LEGENDA DISTANZIATORI

DISTANZIATORE PER LE ARMATURE DELLE FONDAZIONI:

1Ø20 / 2m² PER PLINTI > 10m²
1Ø20 / m² PER PLINTI < 10m²

TABELLA FERRI DI ARMATURA

POSIZIONE (p.)	DIAMETRO (mm)	SAGOMATURA	A (cm)	B (cm)	C (cm)	LUNGHEZZA (cm)
PL09						
1	12	A B C	24	861	24	909
2	12	A	918		0	918
3	12	A B	24	804	0	828
4	12	A	776		0	776
5	20	A B C	60	209	60	329
6	20	A B C	60	339	60	459
7	20	A B	60	625	0	685
8	20	A	286		0	286
9	20	A B	60	435	0	495
10	20	A B	60	810		870
11	20	A B C	60	870	60	990
12	20	A B C	60	275	60	395
13	20	A B C	20	445	20	485
14	12	A B C	29	439	29	497
15	20	A B C	20	445	20	485
16	12	A B C	29	445	29	503
17	12	A B	171	29		424

TABELLA PLINTI

COD.	LARGHEZZA(cm)	LUNGHEZZA(cm)	SPESSORE(cm)	QUANTITTA'	DIAMETRO PALI (cm)	NUMERO PALI
PL01a	480	480	150	45	100	4
PL01b	480	480	150	47	80	4
PL02	500	500	150	11	120	4
PL03	588	480	150	1	100	4
PL04	200	200	70	32	-	-
PL05	733	400	80	1	80	4
PL06	1060	400	80	1	80	6
PL07	852	385	80	1	80	6
PL08	1010	930	120	1	100	6
PL09	882	940	80	1	100	6

NOTE

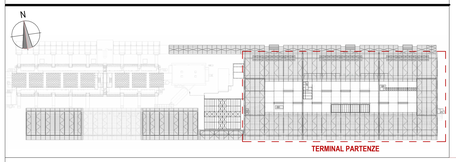
- TUTTE LE QUOTE DEL PROGETTO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI (OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO).
- LA QUOTA 0.00 è DA RIFERIRSI ALLO 0.00 ARCHITETTONICO ED è COINCIDENTE ALLA QUOTA = 9.70 s.l.m.m.
- PER LE NOTE GENERALI RIFERISI ALL'ELABORATO: AI015P-E-LL-00-STR-DI-00-A.
- IL TERRENO UTILIZZATO PER LE OPERAZIONI DI REINTERRO DOVRÀ ESSERE BEN COMPATTATO E COMUNQUE CON CARATTERISTICHE NON INFERIORI A QUELLE DEL TERRENO NATURALE.
- IL TERRENO PRELEVATO DALLE OPERAZIONI DI SCAVO ANDRÀ SOTTOPOSTO AL CONTROLLO DELLA DL PER EVIDENZIARE EVENTUALI DIFFORMITÀ RISPETTO ALLE INDAGINI EFFETTUATE.
- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALL'IMPRESA ED EVENTUALMENTE ADATTATE ALLE ESIGENZE IN ACCORDO CON LA DL ED IL PROGETTISTA. OVE NECESSARIO.
- PER ARMATURA PALI DI FONDAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO: AI015P-E-L1-01-STR-DI-02-A
- PER POSIZIONE FONDAZIONI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI:
AI015P-E-L1-01-STR-PI-06-A, AI015P-E-L1-01-STR-PI-07-A, AI015P-E-L1-01-STR-PI-08-A, AI015P-E-L1-01-STR-PI-09-A, AI015P-E-L1-01-STR-PI-10-A
- PREVEDERE I TIRAFONDI PRIMA DEL GETTO.

CARATTERISTICHE MATERIALI - TERMINAL PARTENZE (AMBITO 01)

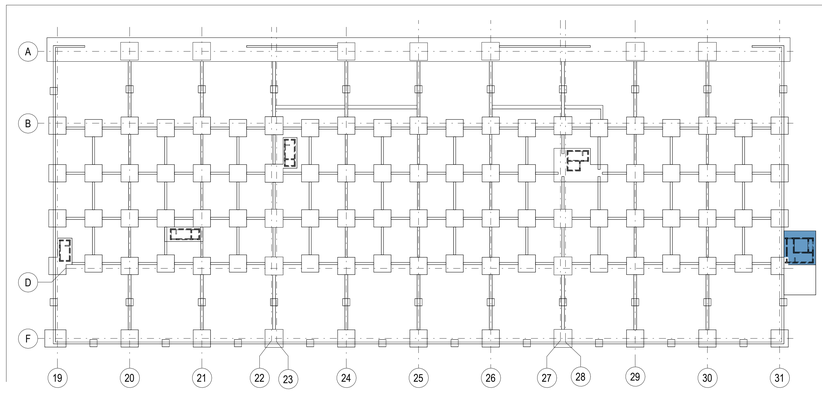
CLASSE DI ESECUZIONE SECONDO UNI1090: EXC3

PALI DI FONDAZIONE	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA - ACCIAIO PER C.A.	C32/40, XS1-XS2, SCC (copriferro nom. 80mm), d. inerti≤ 16mm, a/c=0.45, contenuto min. cemento 360 kg/m³ B450C, 1,15 <= γ_{M_a} < 1,35
PLINTI DI FONDAZIONE (ZATTERE E BAGGIOLI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA - ACCIAIO PER C.A.	C32/40, XS1, S4 (copriferro nom. 55mm) B450C, 1,15 <= γ_{M_a} < 1,35
TRAVI DI FONDAZIONE	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA - ACCIAIO PER C.A.	C32/40, XS1, S4 (copriferro nom. 55mm) B450C, 1,15 <= γ_{M_a} < 1,35
ELEVAZIONI (PILASTRI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA - ACCIAIO PER C.A. - ACCIAIO	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm) B450C, 1,15 <= γ_{M_a} < 1,35 S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa)
ELEVAZIONI (TRAVI)	- ACCIAIO - LEGNO LAMELLARE	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa) GL28h - UNI EN 14080
ELEVAZIONI (MURI E RAMPE SCALE)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA - ACCIAIO PER C.A.	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm) B450C, 1,15 <= γ_{M_a} < 1,35
ORIZZONTAMENTI (SOLAI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA - ACCIAIO PER C.A. - LASTRE ALVEOLARI (GETTO COMPLETAMENTO) - TAVOLATO	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm) B450C, 1,15 <= γ_{M_a} < 1,35 C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm) C24 - ETA 20/1323 - UNI EN 14081
STRUTTURE MISTE (COLONNE E TRAVI)	- ACCIAIO - CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA - ACCIAIO PER C.A.	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa) C32/40, XC3 B450C, 1,15 <= γ_{M_a} < 1,35
SALDATURE E BULLONATURE	- ACCIAIO	Norma UNI EN ISO 4063:2011 Giunti di prima classe, testa a testa, a croce od a T, a completa penetrazione; giunti con cordoni d'angolo a completo ripristino delle sezioni resistenti unite. Bulloni 8.8 (EN 15048)
PROTEZIONE STRUTTURE METALLICHE	- STRUTTURE PORTANTI CON REQUISITO R60 - STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE	Ciclo di verniciatura per protezione alla corrosione e al fuoco come da indicazioni presenti nella tavola delle note generali (rif. AI015P-E-LL-00-STR-DI-00-A) Zincatura a caldo spessore minimo 85 micron (UNI EN ISO 1461)
ALTRO	- BARRE FILETTATE TIRAFONDI	8.8

PIANTA CHIAVE



KEYPLAN



ENAC
ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000030009
LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86I22000390002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

TERMINAL PARTENZE - AMBITO 01
ARMATURE PLINTI DI FONDAZIONE - TAV.4

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

ATI Technical Services S.p.A.

Direttore Tecnico e Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Busda
Geologia: dott. Emanuele Fresia
Progettazione strutture: ing. Alessandro Cacciatori
Project Manager: ing. Emanuela Perima
CSP: arch. Elisabeth Foroni

Direttore Tecnico: ing. Giambattista Parietti
Progettazione Specialistica Impianti:
ing. Marco Bergami
P.I. Daniele Tognì
ing. Enrico Facchinetti

AERTEC
Direttore tecnico: ing. Aeronautico Carlos Berenguer López
Responsabile sistemi di trasporto:
ing. Pedro Terra Caliterón

VALLE 3.0
Direttore tecnico: arch. Emanuela Valle
Progettazione architettonica:
arch. Maria Camilla Valle
arch. Leonardo Giovannozzi

incide
Direttore tecnico e progettazione strutturale:
ing. Gianluca Vallerini
Coordinatore progettazione strutture
ing. Matteo Pagnozzi

CODICE ELABORATO									REVISIONE			
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala		Id.	Data	Descrizione	
E	L1	01	STR	DI	11	A	Come indicato		A	FEBBRAIO 2025	EMISSIONE	
NOME FILE:	AI015P-E-L1-01-STR-DI-11-A.dwg								REDAZIONE:		I. ZOCCARATO	INCIDE

Visto del Committente: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	IL POST HOLDER DI AREA:
Contratto Istituzionale di Sviluppo "CIS VOLARE"	ing. Ferdinando Saracco	OPERATIONAL SERVICES MANAGER: Emilio Parrilla PASSENGER EXPERIENCE MANAGER: Sabrina Miletto PH PROGETTAZIONE: Ferdinando Saracco

Approvazione **ENAC:**